

blueglobe® – Messing

blueglobe® – brass



Abb. 1
Fig. 1



Abb. 2
Fig. 2

Verschraubungskörper Gland body

Werkstoff Material	Ausführung Execution
Ms Brass	galv. vernickelt galv. nickel plated

Ms vernickelt, mit M-Gewinde gem. EN 60 423

Schutzart IP 68, bis 15 bar über den gesamten Dichtbereich

Grundlage für technische Angaben: EN 50 262

Brass nickel plated, metric connection thread as per EN 60 423

Type of protection IP 68, up to 15 bar over the whole sealing range

Base for technical data: EN 50 262



blueglobe erfüllt und übertrifft teilweise, gemäß PFLITSCH Prüflabor, alle Prüfkriterien der EN 50 262.

blueglobe reaches/exceeds partly the test requirements of EN 50 262, as per Pflitsch laboratory.

Dichteinsätze Sealing inserts

Werkstoff Material	Temperaturbereich min./max Temperature range min./max.	Farbe Colour
TPE	-40 °C / +130 °C	blau (RAL 5012)
TPE	-40 °C / +130 °C	blue (RAL 5012)

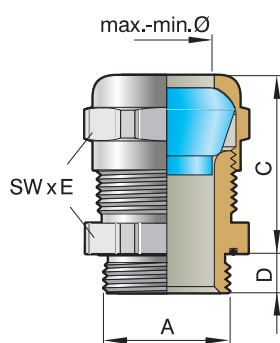


Abb. 3 – mit Inlet
Fig. 3 – with inlet

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Artikel-Nummer Art.-No.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich Sealing range ohne Inlet without inlet	Schlüsselweite Spanner width	
A	D mm		max./min. ø mm	max./min. ø mm	C mm	SW x E mm
M12x1,5	5,0	bg 212ms	8 – 2	8 – 5	21	17x18,9
M16x1,5	6,0	bg 216ms	11 – 4	11 – 7	25	20x22,2
M20x1,5	6,5	bg 220ms	14 – 5	14 – 9	29	24x26,5
M25x1,5	7,5	bg 225ms	20 – 11	20 – 16	29	30x33
M32x1,5	8,0	bg 232ms	25 – 15	25 – 20	32	36x39,5
M40x1,5	8,0	bg 240ms	32 – 20	32 – 26	35	45x48
M50x1,5	10,0	bg 250ms	42 – 31	42 – 35	35	57x61
M63x1,5	10,0	bg 263ms	54 – 41	54 – 46	38	68x72
M75x1,5	15,0	bg 275ms	65 – 54	65 – 58	48	81x87
M85x2	15,0	bg 285ms	77 – 65	77 – 70	49	95x102

Anschlussgewinde-Variante 15mm Connection thread variant 15mm

Anschlussgewinde/-länge Connection thread/length		Artikel-Nummer Art.-No.	Dichtbereich Sealing range	Dichtbereich Sealing range ohne Inlet without inlet	Schlüsselweite Spanner width	
A	D mm		max./min. ø mm	max./min. ø mm	C mm	SW x E mm
M12x1,5	15	bg 812ms	8 – 2	8 – 5	21	17x18,9
M16x1,5	15	bg 816ms	11 – 4	11 – 7	25	20x22,2
M20x1,5	15	bg 820ms	14 – 5	14 – 9	29	24x26,5
M25x1,5	15	bg 825ms	20 – 11	20 – 16	29	30x33
M32x1,5	15	bg 832ms	25 – 15	25 – 20	32	36x39,5
M40x1,5	15	bg 840ms	32 – 20	32 – 26	35	45x48
M50x1,5	15	bg 850ms	42 – 31	42 – 35	35	57x61
M63x1,5	15	bg 863ms	54 – 41	54 – 46	38	68x72



Anzugsmomente für Druckschraube s. Seite 402.

Tightening torques for pressure screw see page 402.



IP69K



siehe technischer Anhang
see technical attachment